PATENT COOPERATION TREAT

	From the INTERNATIONAL BUREAU		
PCT	То:		
NOTIFICATION OF ELECTION (PCT Rule 61.2)	Assistant Commissioner for Patents United States Patent and Trademark Office Box PCT Washington, D.C.20231 ETATS-UNIS D'AMERIQUE		
Date of mailing (day/month/year)	7		
25 September 2000 (25.09.00)	in its capacity as elected Office		
International application No. PCT/JP99/07419	Applicant's or agent's file reference SK99PCT100		
International filing date (day/month/year)	Priority date (day/month/year)		
28 December 1999 (28.12.99)	28 December 1998 (28.12.98)		
Applicant			
TAKAHASHI, Yasushi et al			
1. The designated Office is hereby notified of its election made. X in the demand filed with the International Preliminar 26 June 2000	y Examining Authority on: (26.06.00) national Bureau on:		
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Shinji IGARASHI		

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35



PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF COPIES OF TRANSLATION OF THE INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 72.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To

KOIKE, Akira No.11 Mori Bldg. 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001 JAPON

NT NOTIFICATION
y/month/year)
9 (28.12.99)
_

1. Transmittal of the translation to the applicant.

The International Bureau transmits herewith a copy of the English translation made by the International Bureau of the international preliminary examination report established by the International Preliminary Examining Authority.

2. Transmittal of the copy of the translation to the elected Offices.

The International Bureau notifies the applicant that copies of that translation have been transmitted to the following elected Offices requiring such translation:

EP,CN,US

The following elected Offices, having waived the requirement for such a transmittal at this time, will receive copies of that translation from the International Bureau only upon their request:

JP,KR

3. Reminder regarding translation into (one of) the official language(s) of the elected Office(s).

The applicant is reminded that, where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report.

It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned (Rule 74.1). See Volume II of the PCT Applicant's Guide for further details.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Authorized officer

Eliott Peretti

Telephone No. (41-22) 338.83.38



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

INFORMATION CONCERNING ELECTED OFFICES NOTIFIED OF THEIR ELECTION

(PCT Rule 61.3)

To:

KOIKE, Akira No.11 Mori Bldg. 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001 JAPON

Date of mailing (day/month/year)

25 September 2000 (25.09.00)

Applicant's or agent's file reference

SK99PCT100

IMPORTANT INFORMATION

International application No. PCT/JP99/07419

International filing date (day/month/year)

Priority date (day/month/year)

28 December 1999 (28.12.99)

28 December 1998 (28.12.98)

Applicant

SONY CORPORATION et al

1. The applicant is hereby informed that the International Bureau has, according to Article 31(7), notified each of the following Offices of its election:

EP:AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE

National :CN,JP,KR,US

2. The following Offices have waived the requirement for the notification of their election; the notification will be sent to them by the International Bureau only upon their request:

None

3. The applicant is reminded that he must enter the "national phase" before the expiration of 30 months from the priority date before each of the Offices listed above. This must be done by paying the national fee(s) and furnishing, if prescribed, a translation of the international application (Article 39(1)(a)), as well as, where applicable, by furnishing a translation of any annexes of the international preliminary examination report (Article 36(3)(b) and Rule 74.1).

Some offices have fixed time limits expiring later than the above-mentioned time limit. For detailed information about the applicable time limits and the acts to be performed upon entry into the national phase before a particular Office, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The entry into the European regional phase is postponed until 31 months from the priority date for all States designated for the purposes of obtaining a European patent.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer:

Shinji IGARASHI

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Telephone No. (41-22) 338.83.38

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

To:

KOIKE, Akira No.11 Mori Bldg. 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001 JAPON

te of mailing (day/month/year) 25 January 2000 (25.01.00)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference SK99PCT100	International application No. PCT/JP99/07419

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

SONY CORPORATION (for all designated States except US)

TAKAHASHI, Yasushi et al (for US)

International filing date

28 December 1999 (28.12.99)

Priority date(s) claimed

28 December 1998 (28.12.98)

Date of receipt of the record copy by the International Bureau

:

14 January 2000 (14.01.00)

List of designated Offices

EP:AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE

National : CN, JP, KR, US

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

X time limits for entry into the national phase

X confirmation of precautionary designations

X requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer:

Shinji IGARASHI

Telephone No. (41-22) 338.83.38

Facsimile No. (41-22) 740.14.35



INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated in the Notification of Receipt of Record Copy (Form PCT/IB/301) by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by the applicable national laws.

The time limit for performing these procedural acts is 20 MONTHS from the priority date or, for those designated States which the applicant elects in a demand for international preliminary examination or in a later election, 30 MONTHS from the priority date, provided that the election is made before the expiration of 19 months from the priority date. Some designated (or elected) Offices have fixed time limits which expire even later than 20 or 30 months from the priority date. In other Offices an extension of time or grace period, in some cases upon payment of an additional fee, is available.

In addition to these procedural acts, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most designated Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

For detailed information about the procedural acts to be performed to enter the national phase before each designated Office, the applicable time limits and possible extensions of time or grace periods, and any other requirements, see the relevant Chapters of Volume II of the PCT Applicant's Guide. Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in Chapter IX of Volume I of the PCT Applicant's Guide.

GR and ES became bound by PCT Chapter II on 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, and may, therefore, be elected in a demand or a later election filed on or after 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, regardless of the filing date of the international application. (See second paragraph above.)

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date. If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with an indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION CONCERNING SUBMISSION OR TRANSMITTAL OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

KOIKE, Akira No.11 Mori Bldg. 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001 **JAPON**

Date of mailing (day/month/year) 22 March 2000 (22.03.00)	
Applicant's or agent's file reference SK99PCT100	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/JP99/07419	International filing date (day/month/year) 28 December 1999 (28.12.99)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 28 December 1998 (28.12.98)

- The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
- An asterisk(*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Priority date

Priority application No.

Country or regional Office or PCT receiving Office

Date of receipt of priority document

28 Dece 1998 (28.12.98)

10/373855

JP

29 Febr 2000 (29.02.00)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Juan Cruz

Telephone No. (41-22) 338.83.38



Facsimile No. (41-22) 740.14.35

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

KOIKE, Akira No.11 Mori Bldg. 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001 JAPON

Date of mailing	(day/month/year)
06 July 20	000 (06.07.00)

Applicant's or agent's file reference SK99PCT100

IMPORTANT NOTICE

International application No. PCT/JP99/07419

International filing date (day/month/year)
28 December 1999 (28.12.99)

Priority date (day/month/year)
28 December 1998 (28.12.98)

Applicant

SONY CORPORATION et al

Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application
to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice:

CN, JP, KR, US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

EP

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 06 July 2000 (06.07.00) under No. WO 00/40011

REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a demand for international preliminary examination must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the national phase, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer

J. Zahra

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Telephone No. (41-22) 338.83.38

ranslation Translation



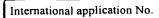
PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference SK99PCT100	FOR FURTHER ACTION SeeNotificationofTransmittalofInternational Prelin Examination Report (Form PCT/IPEA/416)			
International application No. PCT/JP99/07419	International filing date (day/n) 28 December 1999 (2)		Priority date (day/month/year) 28 December 1998 (28.12.98)	
International Patent Classification (IPC) or n H04N 5/262, 5/91, G06F 17/30	RECEIVED NOV 2 3 2001			
Applicant	SONY CORPORA	TION	Cehriology Center 2100	
This international preliminary exam and is transmitted to the applicant actions.		l by this Intern	ational Preliminary Examining Authority	
2. This REPORT consists of a total of	4 sheets, includi	ng this cover s	heet.	
been amended and are the ba	nied by ANNEXES, i.e., sheet sis for this report and/or sheets of the Administrative Instruction	containing rec	iption, claims and/or drawings which have stifications made before this Authority (see CT).	
These annexes consist of a to	otal of 1 sheets.			
3. This report contains indications rela	ating to the following items:			
I Basis of the report				
II Priority				
III Non-establishment	of opinion with regard to novelt	y, inventive st	ep and industrial applicability	
IV Lack of unity of inv	rention			
V Reasoned statement citations and explan	under Article 35(2) with regardations supporting such statemen	l to novelty, in nt	ventive step or industrial applicability;	
VI Certain documents	cited			
VII Certain defects in th	ne international application			
VIII Certain observation	s on the international application	n		
Date of submission of the demand	Date of	of completion of	of this report	
26 June 2000 (26.06	5.00)	08 De	ecember 2000 (08.12.2000)	
Name and mailing address of the IPEA/JP	Autho	rized officer	-	
Facsimile No.	Telep	Telephone No.		





PCT/JP99/07419

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

i. Dasis	of the re	JOI C	
1. With	regard to	the elements of the international application:*	
	the inter	national application as originally filed	
	the desc	ription:	·
	pages	1-60	, as originally filed
	pages		, filed with the demand
	pages	, filed with the letter of	
	•		
	the clair	 -	, as originally filed
	pages	, as amended (together	r with any statement under Article 19
	pages	, as allicided (together	, filed with the demand
	pages	2, filed with the letter of	
	pages .	, fried with the letter of	
	the drav		
	pages	1-25	, as originally filed
	pages		, filed with the demand
	pages	, filed with the letter of	
	he seque	nce listing part of the description:	
	pages		, as originally filed
	pages		
	pages	, filed with the letter of	
the in Thes	the language the l	guage of a translation furnished for the purposes of international search (under R guage of publication of the international application (under Rule 48.3(b)). Guage of the translation furnished for the purposes of international preliminary	which is: ule 23.1(b)). y examination (under Rule 55.2 and/ tional application, the international t go beyond the disclosure in the
4	This repeated	the description, pages the claims, Nos the drawings, sheets/fig port has been established as if (some of) the amendments had not been made, so the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).** Sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invite the control of the supplemental Box (Rule 70.2(c)).**	ation under Article 14 are referred to
and	70.17).	as "originally filed" and are not annexed to this report since they do nent sheet containing such amendments must be referred to under item I and ann	



International application No.

PCT/JP99/07419

tement			
Novelty (N)	Claims	1-64	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-64	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-64	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

Concerning Claims 1-64

Document 1 [JP, 10-112835, A (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.), 28 April 1998 (28.04.98), full text, Figs. 1-13] is a document defining the general state of the art in the relevant technical field, and describes art for extracting (editing) a video image by selecting predetermined scenes based on a predetermined reference from among a plurality of divided and formed scenes, but creating an evaluation value for each shot or each scene based on information corresponding to each divided shot or each scene, and selecting shots or scenes whose evaluation values satisfy predetermined conditions is neither disclosed nor suggested in any of the documents cited in the ISR.

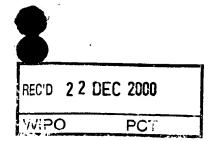
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP99/07419

VI. Cert	tain documents cited						
1. Certa	in published document	s (Rule 70.10)					
	Application No. Patent No.					Priority date (valid claim) (day/month/year)	
	JP,11-238071,A	31 August 199	99 (31.08.1999)	20 February 1998 (2	20.02.1998)		
	[E,X]						
	JP,11-220689,A	10 August 199	99 (10.08.1999)	31 January 1998 (3	1.01.1998)		
	[E,X]						
						•	
2. Non-	-written disclosures (Ru	le 70.9)					
· - · - ·	Kind of non-written			written disclosure conth/year)	referring t	of written disclosure to non-written disclosure day/month/year)	
			 -				





PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 SK99PCT100	今後の手続きについては、		股告の送付通知 (6)を参照する			
国際出願番号 PCT/JP99/07419	国際出願日 (日.月.年) 28.1	2. 99	優先日 (日. 月. 年)	28.12.98		
国際特許分類(IPC) Int.Cl ⁷	H04N5/262, 5/	91, G06F	17/30			
出願人(氏名又は名称) ソニー株式会社						
1. 国際予備審査機関が作成したこの目	間際予備審査報告を法施行規	見則第57条(P (CT36条)の規	見定に従い送付する。		
2. この国際予備審査報告は、この表紙	そを含めて全部で 4	~ :	ジからなる。			
査機関に対してした訂正を含む (PCT規則70.16及びPCT	☑ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で1 ページである。					
3. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。			•		
I x 国際予備審査報告の基礎	I x 国際予備審査報告の基礎					
Ⅱ □ 優先権	Ⅱ 優先権					
Ⅲ □ 新規性、進歩性又は産業	上の利用可能性についての	国際予備審査報	告の不作成			
IV 開の単一性の欠如						
V x PCT35条(2)に規定す の文献及び説明 ' VI x ある種の引用文献	- る新規性、進歩性又は産業	巻上の利用可能的	生についての見角	解、それを裏付けるだ	とめ	
- VI □ 国際出願の不備	•			•		
VII 国際出願に対する意見						
·						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
国際予備審査の請求書を受理した日 26.06.00	国際	予備審査報告を何	作成した日 08.12.0	0 0		
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 特許庁審査官 (権限のある職員) 5P 9058						





		国際予備審査報告		国際出願番号 PCT/JP99/07419
I.	国際予備審査	報告の基礎		
1.)に提出された差し替え用紙に		れた。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に おいて「出願時」とし、本報告書には添付しない。
	□ 出願時の国	I際出願書類		
	x 明細書 明細書 明細書	第 <u>1-60</u> 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
	x 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第 <u> </u>	項、 項、 項、 	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 22.11.00 付の書簡と共に提出されたもの
	図面 図面	第 <u>1-25</u> 第	ページ/ 図、 ページ/図、 ページ/図、	
	明細書の配	図列表の部分 第 図列表の部分 第 図列表の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
2.		*類の言語は、下記に示す場€ は、下記の言語である		-
	PCT	査のために提出されたPCT 規則48.3(b)にいう国際公開の 備審査のために提出されたP	の言語	
3.	この国際出願	[は、ヌクレオチド又はアミノ	ノ酸配列を含んでお	おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。
	この国際 出願後に 出願後に 書の提出 書面に.	に提出した書面による配列表 出があった	キシブルディスクは調査)機関に提は調査)機関に提が出願時における	
4.	明細書	下記の書類が削除された。 第	ページ	
	□ 請求の範囲□ 図面	目 第 図面の第	項 ペーシ	ジ /図
5.	れるので、		のとして作成した。	が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めら (PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は」 告に添付する。)







V.	新規性、進歩性又は産業上の利用可能 文献及び説明	E性についての法第12条 	(РСТЗ5条(2))	に定める見解、 	それを裏付ける
1.	. 見解				
	新規性(N)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1 -	- 64	有 無
	進歩性(IS)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1 -	- 64	有 無
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1 -	- 64	有 無

文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1-64

文献1: JP, 10-112835, A(松下電器産業株式会社) 28. 4月. 1998 (28. 04. 98) 全文, 第1-13図

は、当該技術分野における一般的技術水準を示す文献であって、分割して形成した 複数のシーンから所定の基準に基づいて予定のシーンを選択することにより映像を要 約(編集)する技術が記載されているが、区切られた各ショット又は各シーンに対応 して与えられた情報に基づき各ショット又は各シーンの評価値を作成し、評価値が所 定の条件を満たすショット又はシーンを選択する技術に関しては、国際調査で記した 文献のいずれにも、記載も示唆もされていない。



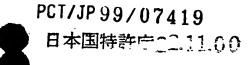
国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP99/07419

VI.	ある種の引用文献	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1.	ある種の公表された文書(PCT	規則70. 10)		
_	出願番号 特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日.月.年)	優先日(有効な優先権の主張) (日.月.年)
	JP, 11-238071, A 「E, X」	31, 08. 99	20. 02. 98	
	JP, 11-220689, A 「E, X」	10. 08. 99	31. 01. 98	
	. ,			

2.	書面によ	る開示以外の開示	(P	CT規則70.9)
----	------	----------	----	-----------

書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示の日付	書面による開示以外の開示に言及している
	(日、月、年)	



61

請求の範囲

1. 連続する動画映像が記録位置情報又は経過時間情報を伴って記録されて成る本編映像を、区切り指示のタイミングで、動画の単位であるショット単位か、又は当該ショットを少なくとも一つ含んで成るシーン単位に、かつ前記記録位置情報又は経過時間情報をそれぞれ対応付けて区切り、

前記各ショット又は前記各シーンに対応して与えられた情報に基づき当該各ショット又は当該各シーンの評価値を作成し、

前記ショット単位又は前記シーン単位の前記各評価値が所定の条件を満たす前記ショット又は前記シーンを、前記本編映像から選択する

ことを特徴とする映像情報の編集方法。

2. (補正後) 前記本編映像から選択された映像情報の時間の和が所定の映像時間を超えた場合に、

前記評価値の所定の条件を修正して、前記映像情報の時間の和が 当該所定の映像時間に納まるまで反復演算することを特徴とする請 求の範囲第1項記載の映像情報の編集方法。

- 3. 前記所定の条件を前記ショット又は前記シーンに関する前記 評価値の絶対値が予め定めた閾値に達することとしたことを特徴と する、請求の範囲第1項記載の映像情報の編集方法。
- 4. 前記シーンの推移に伴う前記各シーンに関する前記評価値の 積算値について、或るシーンに至るまでの当該積算値の連続的な増 大分が予め定められた第一ギャップ値を超え、かつ当該シーン以降 の当該積算値の連続的な減少分の絶対値が予め定められた第二ギャ





第Ⅱ

特許協力条約に基づく国際出願

国際予備審査請求

出願人は、次の国際出願が特許協力条約に従って国際予備審査の対象とされ 流収安格のある全ての国を選択する。ただし、特段の表示がある場合を除く

	查機関記入欄 -	· 公积 <i>中</i>
1原子伽密企機関の確認	胡求書の受理の日	
お1種 国際出版の表示	出版人又は代理人の曹類記	* SK99PCT100
国際出版番号 PCT/JP99/07419		優先日(最先のもの) (日. 月. 年) 2 8 . 1 2 . 9 8
と 明の名称 映像情報の編集力	が法及び編集装置	1
第 日 相關 上 用原 人		
(名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載 : 法人は公式の完全な名称を記載 : ソニー株式会社	あて名は鄭便番号及び国名も	記載) ' 性話番号:
SONY CORPORATION		ファクシミリ番号:
〒141-0001 日本国東京都品川区北品川 6 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa	•	
TOKYO 141-0001 JAPAN		加入維信番号:
<u> </u>	住所 (四名) : 日本	国 JAPAN
底名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に配板: 法人は公式の完全な名称を記載) 高橋 靖 TAKAHASHI Yasu 〒141-0001 日本国東京都品川区北品川6コ ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinag Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 JAPAN	s h i 「目7番35号	
	住所 (固名): 日本	国 JAPAN
RA (名称) 及びあて名: (姓・名の斯に記載: 佐人は公式の完全な名称を記載 杉山 和雄 SUGIYAMA Kazu 〒112-0006 日本国東京都文京区小日向1 6-1, Kohinata 1-chome, Bunkyo-ku, TOKYO 112-0006 JAPAN	o .	起載)
回籍 <i>(图名)</i> : 日本国 JAPAN	住所 (图名): 日 才	国・ JAPAN



	2	2									ř
 _			•		٠	•	٠	٠	•	•	

PCT/JP99/07419

窓 II 相関の 紀さ - 出順人	TARRES MINISTER SHOW THE SHOW IN THE SHOW
この第月間の続きを使用しないときは、この用料 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;	K 全19原子 M 所 社研 不近に 白ッペヤ・ここ。 あて名は郵便番号及び国名も記載)
渡辺 誠 WATANABE Makot	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
〒133-0052 日本国東京都江戸川区東小岩 2	2 丁目 4 番 1 4 号
4-14, Higashikoiwa 2-chome, Edogawa-ku, TOKYO 133-0052 JAPAN	
型節 <i>(固名)</i> :日本国	(L所 (图名): 日本国 JAPAN
氏名(名称)及びあて名: <i>(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;</i>	あて名は鄭便番号及び国名も記載)
图籍(图名):	住所 <i>(国名)</i> :
氏名(名称)及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載。	 あて名は郵便番号及び国名も記載)
	· •
国籍 (因名) :	住所 (国名):
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の斯に記載;法人は公式の完全な名称を記載	 あて名は顕使番号及び国名も記載)
•	
国籍(<i>(国名</i>):	住所 (固名):
その他の出願人が他の続葉に記載されている。	
様式PCT/IPEA/401 (緑菜) (1998年7月:再版1999年1月	



DAB9 PCT/JP99/07419

第Ⅲ欄 代理人又は	地通の代数省、通知のあて名				
下紀に記載された者は、 / 代理人	、又は 判通の代表者 として				
	国際予備審査についても出願人を代理する者である。	·			
	りる。 先に選任されていた代理人又は共通の代表者は解任された。				
	t-通の代表者に加えて、特に国際予備審査機関に対する手続きのために、今回新たに選	任された者である。			
氏名 (名称) 及びあて名: <i>(姓・名の順)</i> (6773) 弁理士 小	ご記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は鄭便番号及び国名も記載) 池 晃 KOIKE Akira	难話番号: 03(3508)8266			
		ファクシミリ番号: 03(3508)0439			
TOKYO 105-0001 J		加入避價番号:			
		2223384J			
通知のためのあて名: 代理人又に	は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載し	ている場合は、レ印を付す。			
第12欄 国際予備審	並に対する基本事項				
補正に関する記述:* 1. 出願人は、次のものを基礎として国際 ✓ 出願時の国際出願を基礎と					
明細番に関して	出願時のものを基礎とすること。				
	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・				
翻求の範囲に関して	出願時のものを基礎とすること。				
	特許協力条約第19条の規定に基づいてなされた補正(添付した説明書も含む)を	☆基礎とすること。			
	特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。				
図面に関して	出願時のものを基礎とすること。				
\	特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。				
2. 以願人は、特許協力条約第	19条の規定に基づく請求の範囲について行った補正を無視し、かつ、取り消されたも	うのとみなして開始することを希望す			
3. 山瀬を持われた補出報答等 (この口は、特許協力条約	開始が優先目から20月軽温まで延炯されることを希望する(ただし、国際子伽等在 しの受領、又は当該相正を希望したい旨の出願人がちの通知を受領した場合を続き(別 第19楽の規定に基づく期間が満アしていない場合にのみ、レ印を付すことができる。	機関が、特許協力条約第19条の規定に 規則 69.1(d))。)			
* 記入がない場合は、I) 補正がないか又 際予備審査機関が、見解費又は予備審	は国際予備審査機関が補正 (原本又は写し) を受領していないときは、出願時の国際出 査製告書の作成開始前に補正 (原本又は写し) を受領したときは、これらの補正を考慮	出願を基礎に予備審査が開始され、2)国 激して予備審査が開始又は続行される。			
国際予備審査を行うための書語は 😑	本、月百 であり、				
レ 国際出願の提出時の書語で	ある。				
国際調査のために提出した					
国際出版の公開の首語であ	28.	·			
国際予備審査の目的のため	のに提出した翻訳文の含語である。				
第マ和国の選択					
出願人は、選択資格のある全ての	D指定国(即ち、既に出願人によって指定されており、かつ特許協力条約第 II 章に拘束。	されている国)を選択する。			
ただし、出願人は次の国の選択を					
CONTRIBUTION OF THE BLUE OF STATE OF THE BLUE OF STATE OF THE BLUE					

.4	97 M B
	顧番号

1 ---

PCT/JP99/07419

第四個 照合欄						
この国際予備審査請求書には、国際予備審査のために、第Nに記載する書語による書類が旅付されている。	·	国際予備審司	在機関配入欄			
		受 傾	未受領			
1. 国際出願の翻訳文・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	枚					
2. 特許協力条約第34条の規定に基づく補正書・・・・・・・・・	枚					
3. 特許協力条約第18条の根定に基づく相正路((文任、要求された場合性細訳要)の事じ・・・・・・・・・	枚					
4. 特許性力象約第18条の規定に基づく説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	枚					
5. 御簡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	枚					
6. その他 <i>(沓類名を具体的に記載する)</i> :	枚					
この国際予備審査請求費には、さらに下記の審額が旅付されている。						
1. 🗸 手数料計算用紙 3. ②括委任状の写し						
✓ 納付する手数料に相当する特許印紙を 4. ■ 記名押印(署名)に関する説明書		,	·			
✓ 国際事務局の口座への振込を証明する書面 5.						
2. 別個の記名押印された委任状 6. その他(書類名を具体的に記載す	<i>ठ)</i> :		·			
第VII欄 提出省の記名押印						
各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。						
小池晃。如果	榮					
伊賀誠司						
国際子們等不提供中央學院內里與內里	AG					
1. 国際予備審査制収書の実際の受理の日						
2. 規則 60.1(b)の規定による国際予備審査額求審の受理の日の訂正後の日付						
3. 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理。ただし、以下の4,5の項目にはあて	はまられ	ない。	に通知した。			
4. 規則 80.5により延長が認められている優先日から19月の期間内の国際予備審査請求費の気	理					
5. 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求費の受理であるが規則82により認められる。						
国際平務局配入欄 ————————————————————————————————————						
国際予備審査請求費の国際予備審査機関からの受領の日:						
様式PCT/IPEA/401 (最終用紙) (1998年7月: 再版1999年1月)						

手続補正書

(法第11条の規定による補正)



特許庁審査官 殿

1. 国際出願の表示

PCT/JP99/07419

2. 出願人(代表者)

名 称 ソニー株式会社 SONY CORPORATION

あて名 〒141-0001

日本国東京都品川区北品川6丁目7番35号

7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,

TOKYO 141-0001 JAPAN

国籍 日本国 JAPAN

住 所 日本国 JAPAN

3. 代 理 人

氏 名 (6773) 弁理士 小池 晃 KOIKE Akira

あて名 〒105-0001

日本国東京都港区虎ノ門二丁目6番4号

第11森ビル

No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome,

Minato-ku, TOKYO 105-0001 JAPAN

4. 補正の対象 請求の範囲

5. 補正の内容 請求の範囲第61頁第2項の「演算された前記時間の和が所定 の映像時間を超えた場合に、前記所定の条件を修正して、当該 所定の映像時間に納まるまで前記処理を反復することを特徴と する請求の範囲第1項記載の映像情報の編集方法」を「前記本 編映像から選択された映像情報の時間の和が所定の映像時間を 超えた場合に、前記評価値の所定の条件を修正して、前記映像

情報の時間の和が当該所定の映像時間に納まるまで反復演算することを特徴とする請求の範囲第1項記載の映像情報の編集方法」に補正する。

6. 添付書類の目録

請求の範囲第61頁

請求の範囲

1. 連続する動画映像が記録位置情報又は経過時間情報を伴って記録されて成る本編映像を、区切り指示のタイミングで、動画の単位であるショット単位か、又は当該ショットを少なくとも一つ含んで成るシーン単位に、かつ前記記録位置情報又は経過時間情報をそれぞれ対応付けて区切り、

前記各ショット又は前記各シーンに対応して与えられた情報に基づき当該各ショット又は当該各シーンの評価値を作成し、

前記ショット単位又は前記シーン単位の前記各評価値が所定の条件を満たす前記ショット又は前記シーンを、前記本編映像から選択する

ことを特徴とする映像情報の編集方法。

2. (補正後) 前記本編映像から選択された映像情報の時間の和が所定の映像時間を超えた場合に、

前記評価値の所定の条件を修正して、前記映像情報の時間の和が 当該所定の映像時間に納まるまで反復演算することを特徴とする請 求の範囲第1項記載の映像情報の編集方法。

- 3. 前記所定の条件を前記ショット又は前記シーンに関する前記評価値の絶対値が予め定めた閾値に達することとしたことを特徴とする、請求の範囲第1項記載の映像情報の編集方法。
- 4. 前記シーンの推移に伴う前記各シーンに関する前記評価値の 積算値について、或るシーンに至るまでの当該積算値の連続的な増 大分が予め定められた第一ギャップ値を超え、かつ当該シーン以降 の当該積算値の連続的な減少分の絶対値が予め定められた第二ギャ





殿

発信人 日本国特許庁 (国際予備審査機関)

出願人代理人

あて名

小池 晃

〒 105-0001 東京都港区虎ノ門2-6-4 第11森ビル

小池国際特許事務所

PCT

国際予備審査報告の送付の通知書

(法施行規則第57条) [PCT規則71.1]

発送日

(日.月.年)

19.12.00

出願人又は代理人 の書類記号

SK99PCT100

重要な通知

国際出願番号

PCT/JP99/07419

国際出願日

(日.月.年) 28.12.99

優先日

(日.月.年) 28.12.98

出願人(氏名又は名称)

ソニー株式会社

- 1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して国際予備審査報告及び付属書類が作成されている場合には、それらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
- 2. 国際予備審査報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務局に送付する。
- 3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備審査報告(付属書類を除く)の英語の翻訳文を作成し、それをその選択官庁に送付する。

4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に(官庁によってはもっと遅く)所定の手続(翻訳文の提出及び国内手数料の支払い)をしなければならない(PCT39条(1))(様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付された注を参照)。

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、国際予備審査報告の付属書類の翻訳文を含まなければならない。

この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第Ⅱ巻を参照すること。

名称及びあて名

日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 権限のある職員 特 許 庁 長 官 5P 9058

電話番号 03-3581-1101 内線 3541

(添付用紙の注意書きを参照)

注 意

1. 文献の写しの請求について

国際予備審査報告に記載された文献であって国際調査報告に記載されていない文献の 複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することができますが、日本特許情報機構でもこれらの引用文献の複写物を販売しています。日本特許情報機構に引用文献の複写物を請求する場合は下記の点に注意してください。

〔申込方法〕

- (1) 特許(実用新案・意匠)公報については、下記の点を明記してください。 〇特許・実用新案及び意匠の種類
 - ○出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
 - 〇必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。 〇国際予備審査報告の写しを添付してください(返却します)。

[申込み及び照会先]

- 〒100 東京都千代田区霞が関3-4-2 商工会館・弁理士会館ビル 財団法人 日本特許情報機構 サービス課 TEL 03-3503-3900
- 注) 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。
- 2. 各選択官庁に対し、国際出願の写し(既に国際事務局から送達されている場合は除く)及びその所定の翻訳文を提出し、国内手数料を支払うことが必要となります。 その期限については各国ごとに異なりますので注意してください。(条約第22条、第39条及び第64条(2)(a)(i)参照)



特許協力条約

PCT

国際予備審查報告

(法第12条、法施行規則第56条) (PCT36条及びPCT規則70)

出願人又は代理人 の書類記号 SK99PCT100	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知 (様式PCT/ IPEA/416) を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP99/07419	国際出願日 (日.月.年) 28.12.99	優先日 (日.月.年) 28.12.98				
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷	H04N5/262, 5/91, G06F	17/30				
出願人(氏名又は名称) ソニー株式会社						
2. この国際予備審査報告は、この表紙 この国際予備審査報告には、M	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	ジからなる。 基礎とされた及び/又はこの国際予備審				
この附属 書類は、全部で <u>1</u> 3. この国際予備審査報告は、次の内容	ページである。 					
IV 開の単一性の欠如	上の利用可能性についての国際予備審査報 する新規性、進歩性又は産業上の利用可能付	:				

国際予備審査報告を作成した日 08.12.00	
特許庁審査官(権限のある職員) 5 P 9 0	5 8
井上 信一	
	08.12.00 特許庁審査官(権限のある職員) 5 P 9 C



国際予備審査報告



Ι.	[3	国際予備審査報	告の	D基礎				
1.	1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。 PCT規則70.16,70.17)							
		出願時の国際	会出原	頸魯類				
	x	明細書 明細書 明細書	第第第	1-60	_ ページ、 _ ページ、 _ ページ、 _ ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求審と共に提出されたもの 		
	×	請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第第	1, 3-64	項、 項、 項、 	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 22.11.00 付の書簡と共に提出されたもの		
	x	図面 図面 図面	第第第	1 - 2 5	ページ/ 図、 ページ/図、 ページ/図、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの		
		• • • • • •	列表(の部分 第 の部分 第 の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 		
2.		上記の出願書類	質の	官語は、下記に示す場合	を除くほか、こ	の国際出願の言語である。		
				記の言語である	語であ			
		 □ PCT規	則4	とめに提出されたPCT₹ 8.3(b)にいう国際公開の ≨のために提出されたP	官語	・う翻訳文の言語 とは55.3にいう翻訳文の言語		
3.					• •	おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。		
				頭に含まれる書面によるi		·		
		□ この国際	急出系	頃と共に提出されたフレ	キシブルディス	クによる配列表		
		□ 出願後に	<u> </u>	この国際予備審査(また)	は調金)機関に は調査)機関に	提出された書面による配列表 提出されたフレキシブルディスクによる配列表		
		出願後に	-、、 :提b	出した書面による配列表	が出願時におけ	る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述		
		書の提出 書面によ 書の提出	とる	配列表に記載した配列と	フレキシブルデ	ィスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述		
4.		補正により、] 明細書		この書類が削除された。 5	ページ			
] 請求の範囲] 図面		S I面の第	^{ベージ} 項 ペ・	-ジ/図		
5	5. この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)							
				_		•		
1						•		



国際予備審查報告

国際出願番号 PCT/JP99/07419

v.	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性 文献及び説明	 についての法第12条	(РСТЗ5条(2)) に定める見解、 	それを裏付ける
1.	見解				
	新規性(N)	請求の範囲 ₋ 請求の範囲 ₋	1	- 64	有 無
	進歩性(IS)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	11	- 64	
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 ₋ 請求の範囲 ₋	1	- 64	
2.	文献及び説明(PCT規則70.7)			· .	
	請求の範囲1-64				

請求の範囲1-64文献 1: JP, 10-112835, A (松下電器産業株式会社) 28.4月.1998(28.04.98)全文,第1-13図 は、当該技術分野における一般的技術水準を示す文献であって、分割して形成した複数のシーンから所定の基準に基づいて予定のシーンを選択することにより映像を要約(編集)する技術が記載されているが、区切られた各ショット又は各シーンに対応して与えられた情報に基づき各ショット又は各シーンの評価値を作成し、評価値が所定の条件を満たすショット又はシーンを選択する技術に関しては、国際調査で記した文献のいずれにも、記載も示唆もされていない。



国際予備審査報告

国際出願番号。PCT/JP99/07419

VI.	める狸のり	川人阪	

1. ある種の公表された文書 (PCT規則70.10)

出願番号 特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日.月.年)	優先日(有効な優先権の主張) (日.月.年)
JP, 11-238071, A 「E, X」	31. 08. 99	20. 02. 98	
JP, 11-220689, A 「E, X」	10. 08. 99	31. 01. 98	

2. 書面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示の日付	書面による開示以外の開示に言及している
	(日.月.年)	書面の日付(日.月.年)





特許協力条約

発信人 日本国特許庁(国際予備審査機関)

出願人代理人 小池 晃				
	殿			
あて名			PCT見解售	
〒 105-0001 東京都港区虎ノ門2-6-4 第 小池国際特許事務所	511森ビル		(法第13条) [PCT規則66]	
		発送日 (日.月.年)	2 6.0	9.00
出願人又は代理人 の書類記号 SK99PC7	100	応答期間	上記発送日から	2 月 /日 以内
国際出願番号 PCT/JP99/07419	国際出願日 (日.月.年) 28	. 12. 99	優先日 (日.月.年) 2	28. 12. 98
国際特許分類(IPC) Int. Cl'	H04N5/262,	5/91, GO	6F17/30	
出願人(氏名又は名称) ソニー株式会社				
1. これは、この国際予備審査機関ス	が作成した <u>1</u> [回目の見解書である	5 ₀.	
2. この見解書は、次の内容を含む。 I x 見解の基礎	,			
II 優先権 服	野業上の利用可能性についます。	いての見解の不作	成.	·
IV 発明の単一性の欠如 V x 法第13条(PCT規	見則66.2(a)(ii)) に規算	定する新規性、進	歩性又は産業上の利用で	可能性についての見解
、それを裏付けるため VI x ある種の引用文献	の文献及び説明			
VI ■ 国際出願の不備 VII ▼ 国際出願に対する意見	3			
3. 出願人は、この見解書に応答す	ることが求められる。 オストレートの応答期	間に間に合わない	ときは、出願人は、法	第13条(PCT規則
66.2(d))に規定するとおり、その期間の経過前に国際予備審査機関に期間延長を請求することができる。 ただし、期間延長が認められるのは合理的な理由があり、かつスケジュールに余裕がある場合に限られる				
ことに注意されたい。 どのように? 法第13条 (PCT規則66.3) の規定に従い、答弁書及び必要な場合には、補正書を提出する。補正書の 様式及び言語については、法施行規則第62条(PCT規則66.8及び66.9)を参照すること。				
本お 補正書を提出する追加の機会については、法施行規則第61条の2(PCT規則66.4)を参照すること。 補正書及び/又は答弁書の審査官による考慮については、PCT規則66.4の2を参照すること。審査官と				
の非公式の連絡については、PCT規則66.6を参照すること。 応答がないときは、国際予備審査報告は、この見解書に基づき作成される。				
4. 国際予備審査報告作成の最終期	月限は、PCT規則69.2	の規定により	28.04.01	1である。
·				

名称及びあて先 日本国特許庁 (I PE A / J P) 郵便番号 1 0 0 - 8 9 1 5 東京都千代田区霞が関三丁目 4 番 3 号 特許庁審査官(権限のある職員) 井上 信一 電話番号 0 3 - 3 5 8 1 - 1 1 0 1 内線 3 5 4 1





見解鸖

国際出願番号 PCT/JP99/07419

Ι.	見	L解の基礎			
1.	さい	の見解書は下 に提出された差	「記の出願書類に基づいて/ を替え用紙は、この見解書に	F成された。(法第 こおいて「出願時」	 56条 (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するた とする。)
	x	出願時の国際		. ,	·
		明細書	第 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
	_	明細書	第		出願時に提出されたもの
		請求の範囲 請求の範囲	第	項、 項、	PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求審と共に提出されたもの
į		請求の範囲 請求の範囲	第 第	項、 項、	対象性の関係を対し、対象性の関係を対し、対象性の関係を対し、対象性の関係を対し、対象性の関係を対し、対象性の関係を対し、対象性の関係を対象性が対象性が対象性が対象性が対象性が対象性が対象性が対象性が対象性が対象性が
		図面	第	ページ/図、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
		図面 図面	第 第	――ページ/図、	付の書簡と共に提出されたもの
			列表の部分 第	ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求費と共に提出されたもの
			列表の部分 第 列表の部分 第	^	一 付の書簡と共に提出されたもの
2		上記の出願書	類の言語は、下記に示す場	合を除くほか、こ	の国際出願の言語である。
		上記の書類は、	、下記の官語である	語であ	ა
			Eのために提出されたPCコ		う翻訳文の言語
		□ PCT規□ 国際予備	見則48.3(b)にいう国際公開 胃審査のために提出された F	の官語 P C T規則55.2また	- は55.3にいう翻訳文の言語
3		この国際出願	は、ヌクレオチド又はアミ	ノ酸配列を含んで	おり、次の配列表に基づき見解鸖を作成した。
	•		原出願に含まれる書面による		
		□ この国際	際出願と共に提出されたフレ こ、この国際予備審査(ま)	ンキシブルディス? とは調査)機関に打	アによる配列表 是出された客面による配列表
		□ 出願後に	こ、この国際予備審査(また	とは調査)機関に	是出されたフレキシブルディスクによる配列表 5国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述
		単の担当	H が あっ た		
			よる配列表に記載した配列。 出があった。	とプレキングルデ	ィスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述
4		補正により、 明細書	下記の書類が削除された。 第	ページ	
			第 第	項	,
		図面	図面の第		ジ/図
5	i. [] この見解 書 その補正が	₹は、補充欄に示したように ₹されなかったものとして作	こ、補正が出願時に F成した。(PCT	よける開示の範囲を越えてされたものと認められるので、 規則70.2(c))
1.					·
		•			





見解鸖

国際出願番号 PCT/JP99/07419

v.		生、進歩性又は産業上 献及び説明	.の利用可能性について	で法第13条 	(P C T規則6 	6.2(a) (i i) に定 	める見解、 ————	それを 要付
1.	見解								
	新規性	(N)		請求の範囲 請求の範囲	1		6 4		有 無
	進歩性	(IS)	•	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1		6 4		有 無
ı	産業上	の利用可能性(IA)		請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1		6 4		有 無

2. 文献及び説明

請求の範囲1-64

文献1: JP, 10-112835, A (松下電器産業株式会社)

28. 4月. 1998 (28. 04. 98)

全文,第1-13図

は、当該技術分野における一般的技術水準を示す文献であって、分割して形成した複数のシーンから所定の基準に基づいて所定のシーンを選択することにより映像を要約(編集)する技術が記載されているが、区切られた各ショット又は各シーンに対応して与えられた情報に基づき各ショット又は各シーンの評価値を作成し、評価値が所定の条件を満たすショット又はシーンを選択する技術に関しては、国際調査で記した文献のいずれにも、記載も示唆もされていない。





見解書

国際出願番号 PCT/JP99/07419

1.	ある種の公表された文書(PCT麸	見則70. 10)			
_	出願番号 特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日.月.年)	優先日	(有効な優先権の主張) <u>(日.月.年)</u>
	JP, 11-238071, A	31. 08. 99	20. 02. 98		•

[E, X]

ある種の引用文献

JP, 11-220689, A 10. 08. 99 31. 01. 98

2. 魯面による開示以外の開示(PCT規則70.9)

書面による開示以外の開示の種類 書面による開示以外の開示の日付 (日.月.年)_____ 書面による開示以外の開示に官及している 書面の日付(日.月.年)



見解書



国際出願番号 PCT/JP99/07419

VII. 国際出願に対する意見

請求の範囲、明細書及び図面の明瞭性又は請求の範囲の明細書による十分な裏付についての意見を次に示す。

請求の範囲2において、「演算された前記時間の和が所定の映像時間を超えた場合に」とあるが、演算された時間とはどのような時間(如何なる演算により得られる時間)であるのかが不明(引用する請求の範囲1にも何ら記載されていない)である。



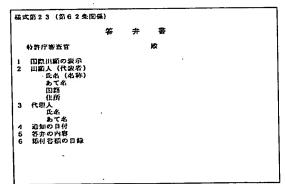
提出書類の様式及び作成要領について

答弁魯及び手続補正魯は、特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律施行規則第62条(様式第23)及び同 規則第31条 (様式15) に従って作成して下さい。

・記する。
12 「国新」は、出顧人又は代表すがその国民である国の国名を記録する。
13 「健所」は、出顧人又は代表すがその国民である国の国名を記録する。
14 国名を記載する場合においては、特許庁長官が構定する国の名称を日本訴及び炎師により
汲示する。
15 「代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「赤駄士」、「赤理士」又は「赴迎代理人」のうち該当するものを記載する。
16 代理人によるときは本人の前は不要とし、代理人によらないときは「代理人」の欄を設けるには及ばない。
17 特別版においては、原則として妹幣、訂正、重ねむき及び特別利入を行ってはならない。
18 若亦也の別版は、好名に分敵し、又はとじ直すことができるように何えばクリップ等を別いてとしる。

てとじる。 「あて名」は出願人、代表者、代題人又は復代理人各人ごとに1つのあて名のみを配線す 19

9 「あて名」は川ഹ人、代表者、代理人又は似代理人各人ごとに1つのあて名のみぞに収する。
0 「似代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」又は「弁理士」のうち該当するものを記載する。
1 似代理人によるときは代理人の同は不要とし、復代理人によらないときは「似代理人」の
概を設けるには及ばない。
2 日付は、商料紀元及びグレゴリー断により、日についての数字、月についての数字及び停についての最後から2つの数字をこの順序に従ってそれぞれについて2折のアラビア数字で
次示し、かつ、日及び月の数字の後にピリオドを付す(何えば1978年3月30日は「30.03、78」)。他の紀元又は唐を加いる場合には、阿斯紀元及びグレゴリー所による日付を併記する。



6 監水の範囲について補正をするときは、当該補正に係る監水の範囲を次のように記載した整 材え川紙を移付される。 イ 新たに結束の範囲を迫加するときは、その迫加する監水の範囲に補正前の監水の範囲の最 後のものに付した希号を「〇(迫加)」のように配載する。 ロ いずれかの詰束の範囲を削減するときには、その削減する間水の範囲に付されている希母 を「〇(解説)」のように記載する。 が 監求の範囲の数を明試せずに補正するときは、その補正された結束の範囲に補正前の結束 の範囲の番号を同一の番号を「〇(補正後)」のように記載する。 6 節50条の3前3項の規定によりフレキンブルディスクを提出するとき又は節50条の3節 5項の規定による命でに基づきフレキンブルディスクを提出するときは、次の要額で記載する。 イ 「7 添付也額の目録」の概に次のように記載する。 6 節付也額の目録 」の概に次のように記載する。 6 節付也額の目録 」の概に次のように記載する。 2 陳述哲
2 陳述哲
3 フレキシブルディスクの配録形式等の情報を配載した也面 1 近 「献述古」は、原則として次の文例により作成する。「国際出版の表示」の項目は、毎考 1 ちに従って記載する。 (文例) 似述事 科許庁長官 政 未告に抵付したフレキシブルディスクに記録した塩基配列又はアミノ酸配列は、切録をに 記録した塩基配列又はアミノ酸配列を出災にコード化したものであって、内容を変更したも のでないことを献送します。 平成 年 月 日

国際出新の表示

(本記載すると、 18 氏名表しくは名称又はあて名には、これのショニー する。 19 「国新」は、川斯人又は代表名がその国民である国の国名を記載する。 20 「住所」は、川斯人又は代表名がその母住名である国の国名を記載する。 21 国名を記載する場合においては、特許庁及官が指定する国の名称を日本斯及び英語により表 デース。

20 「住所」は、川崎人又は代表がその原住者である国の国名を配験する。
21 国名を配載する場合においては、特許庁及官が批定する国の名称を日本訴及び突訴により表示するを配載する場合においては、特許庁及官が批定する国の名称を日本訴及び突訴により表示するとでは、任恵人」の原には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」、「弁理士」又は「住政代理人」のうち該当するものを記載する。
23 代理人によるときは大人の同は不変とし、代理人によらないときは「代理人」の個を設けるには及ばない。

こは及ばない。 各川航においては、原則として採精、訂正、重ね書き及び行閥抑入を行ってはならない。 手袋補正者の川航は、容易に分離し、又はとじ直すことができるように何えばクリップ等を

mν 「あて名」は川廟人、代数者、代班人又は復代班人各人ごとに1つのあて名のみを記載する

7 「復代理人」の欄には、その氏名の配磁に合わせて、その氏名の前に「弁護士」又は「弁理士」のうち該当するものを配破する。
8 復代理人によるときは代理人の同は不要とし、復代理人によらないときは「復代理人」の個を設けるには及ばない。
9 日付は、関係配元及びグレゴリー野により、日についての数字、月についての数字及び呼についての及から2つの数字をこの順序に従ってそれぞれについて2桁のアラビア数字で表示し、かつ、日及び月の数字の後にビリオドを付す(何えば1978年3月30日は「30.03、78」)。他の紀元又は断を用いる場合には、百断紀元及びグレゴリー野による日付を併記する。

株式第15 (第3	1 朱四保)	•			
	事	級	初	Æ	む
分許庁長官				胶	
(特許庁審査官		•		殿	l
1 国際問題の数	示				
2 出願人(代数					
氏名 (化	称)				
あて名 国籍					
住所					
3 代理人					
正名					
あて名 4 福正命令の日	At .				
	13				
6 袖正の内容					
7 抵付書頭の目	保				



特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 1999年12月28日 (28.12.1999) 火曜日 15時55分56秒

SK99PCT100

受理官庁記入機	_		
国際出願音号。			/PCT/
で3	0-1	国際出願番号.	
で3	0-2	ा उद्यापा श्रेषा ल	
で3	0-2	国际田限口	\
で4 様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく 国際出願順會は、右記によって作成された。			文領印人
で4 様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく 国際出願順會は、右記によって作成された。	0-3	(受付印)	
この特許協力条約に基づく 日際出願原書は、右記によって作成された。			
この特許協力条約に基づく 日際出願原書は、右記によって作成された。			
この特許協力条約に基づく 日際出願原書は、右記によって作成された。	0-4	性士_DCT/D0/101	
国際出願願書は、右記によって作成された。	`	この特許協力条約に基づく	
中立で		国際出願願書は、	
(updated 15.12.1999)	0-4-1		PCT-EASY Version 2.90
中立て		1,7,7	(updated 15, 12, 1999)
協力条約に従って処理されることを請求する。	0-5	申立て	
とを請求する。		出願人は、この国際出願が特許	
田願人によって指定された 日本国特許庁 (RO/JP) 日本国庁			
受理官庁 出願人又は代理人の書類記 SK99PCT100 1		とを請求する。	ㅁ士팅바라는 /DO/JD)
出願人又は代理人の書類記 SK99PCT100	0-6		日本国特計庁(KU/JP)
一	0-7	<u> 出願人又は代理人の書類記</u>	SK99PCT100
出願人			01.001 01 100
II-1	I	発明の名称	映像情報の編集方法及び編集装置
II-2 右の指定国についての出願人である。			
II-4ja 名称	II-1		出願人である (applicant only)
II-4ja 名称 Name SONY CORPORATION 141-0001 日本国東京都 品川区 北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP 日本国 IN	11-2	右の指定国についての出願人で	米国を除くすべての指定国 (all designated
II-4en Name SONY CORPORATION 141-0001 日本国東京都 品川区北島川 6丁目 7番35号 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP 日本国	•	ある。	
II-5je あて名:	II-4ja	名称	
東京都 品川区 北品川 6 丁目 7番35号 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP 日本国 JP 日本 日本国 JP 日本 日本国 JP 日本 日本国 JP 日本 日本国 JP 日本 日本 JP 日本 日本 日本 JP 日本 日本 JP 日本 日本 JP 日本 JE 日本 JP 日本 JP 日	II-4en	Name	SONY CORPORATION
III-5en Address: 北品川6丁目7番35号	II-5ja	あて名:	141-0001 日本国
II-5enAddress:7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 JapanII-6国籍(国名)日本国 JP 日本国 J			東京都 品川区
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP 日本国 日本国 第京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 C/O SONY CORPORATION			北品川6丁目7番35号
III-1 国籍 (国名) 日本国 JP 日本国 東京都 品川区 北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 C/o SONY CORPORATION 日本国 T/O SONY CORPORATION	II-5en	Address:	7-35, Kitashinagawa 6-chome
III-0 国籍 (国名) 日本国 JP 日本国 IIII-1-1 日本国 IIII-1-4 日本国 IIII-1-5 日本国 IIII		•	Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
III-1 住所 (国名) 日本国 JP での他の出願人又は発明者 ににいっての機に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 靖 TAKAHASHI, Yasushi 11I-1-5ja あて名: 141-0001 日本国東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 ての SONY CORPORATION 11I-1-5en Address: 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-0001 141-			Japan
III-1 その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 表名 (姓名) Name (LAST, First) あて名: 日本国東京都 品川区 北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 C/o SONY CORPORATION	II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1 その他の出願人又は発明者 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 大国のみ (US only) 大国のみ (US only) おる。 氏名 (姓名) Name (LAST, First) あて名: 日本国東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 C/o SONY CORPORATION	II-7	住所(国名)	日本国 JP
inventor) 大国のみ(US only) 高橋 靖 TAKAHASHI, Yasushi III-1-5ja III-1-5ja III-1-5ja III-1-5en Address: inventor) 米国のみ(US only) 高橋 靖 TAKAHASHI, Yasushi 141-0001 日本国 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION	III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-2 右の指定国についての出願人である。 III-1-4ia 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
III-1-4ja 氏名(姓名) 「AKAHASHI, Yasushi TAKAHASHI, Yasushi 141-0001 日本国東京都 品川区北品川6丁目7番35号ソニー株式会社内 C/o SONY CORPORATION			inventor)
III-1-4ja 氏名(姓名) 「	III-1-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
Name (LAST, First) あて名: TAKAHASHI, Yasushi 141-0001 日本国 東京都 品川区 北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION	111 . 4.		- F F
III-1-5ja あて名: 141-0001 日本国東京都品川区北品川6丁目7番35号・ソニー株式会社内 III-1-5en Address: c/o SONY CORPORATION			
東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION			
北島川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 III-1-5en Address: c/o SONY CORPORATION	111-1-5ja	あて名:	
リニー株式会社内 III-1-5en Address: c/o SONY CORPORATION			
III-1-5en Address: c/o SONY CORPORATION			
	111-1-5en	Address:	
		·	7-35, Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001			
Japan			
III-1-6 国籍 (国名) 日本国 JP			
III-1-7 住所(国名)	111-1-7	任所(国名)	日本国 JY



特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 1999年12月28日 (28.12.1999) 火曜日 15時55分56秒 SK99PCT100

	mid. Wath the at 10	30 12/180 H (2011-1010)
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and
		inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
	ある。	
III-2-4ja	氏名(姓名)	杉山 和雄
III-2 - 4en	Name (LAST, First)	SUGIYAMA, Kazuo
III-2-5ja		112-0006 日本国
		東京都 文京区
		小日向1丁目6番1号
III-2-5en	Address:	6-1. Kohinata 1-chome
	nual coo	Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006
		Japan
111-2-6	 国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
111-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	その他の山嶼人又は光め名	出願人及び発明者である(applicant and
	C 10 INGIC HUTS O /C-B 18	inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人で	
	ある。	本国のル (00 10111
III-3-4ja	氏名(姓名)	渡辺 誠
	Name (LAST, First)	WATANABE, Makoto
	あて名:	133-0052 日本国
	J ()	東京都 江戸川区
		東小岩2丁目4番14号
III-3-5en	Address:	4-14, Higashikoiwa 2-chome
	Add 633	Edogawa-ku, Tokyo 133-0052
		Japan
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
TV-1	代理人又は共通の代表者、	
., .	通知のあて名	. ,
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	記のごとく出願人のために行動	T May 7 T May 7 May
	する。	
[V-1-1ja	氏名(姓名)	小池_晃
IV-1-1en	Name (LAST, First)	KOIKE, Akira
IV-1-2ja	あて名:	105-0001 日本国
	1	東京都港区
		虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル
IV-1 - 2en	Address:	No. 11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome
		Minato-ku, Tokyo 105-0001
	·	Japan
I V-1-3	電話番号	03-3508-8266
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3508-0439
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with same address as
		first named agent)
IV-2-1 ja		田村 榮一; 伊賀 誠司
IV-2-1en	Name (s)	TAMURA, Eiichi; IĞA, Seiji
	Traine (9)	I Amora, El Tomi Tan, Joi I

`



特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 1999年12月28日 (28.12.1999) 火曜日 15時55分56秒 SK99PCT100

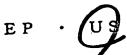
国の指定 EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT **V-1** 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを LU MC NL PT SE 求める場合には括弧内に記載す 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国 る。) である他の国 V-2 CN JP KR US (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す V-5 指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 V-6 なし (NONE) VI-1 先の国内出願に基づく優先 権主張 VI-1-1 1998年12月28日 (28.12.1998) 先の出願日 VI-1-2 先の出願番号 平成10年特許願第373855 VI-1-3 国名 日本国 JP VI-2 優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務 VI-1 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。 特定された国際調査機関(IS VII-1 日本国特許庁(ISA/JP) A) VIII 照合欄 用紙の枚数 添付された電子データ VIII-1 願書 VIII-2 明細書 60 VIII-3 請求の範囲 20 VIII-4 要約 1 absk99pct100. txt VIII-5 24 図面 VIII-7 合計 109 添付された電子データ 添付 添付書類 8-IIIV 手数料計算用紙 VIII-16 PCT-EASYディスク フレキシブルディスク VIII-17 その他 納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面 VIII-17 その他 書類送付請求 優先権 VIII-18 要約書とともに提示する図 の番号 VIII-19 国際出願の使用言語名: 日本語(Japanese)

\



特許協力条約に基づく国際出願願書 刷本 - 印刷日時 1999年12月28日 (28.12.1999) 火曜日 15時51 SK99PCT100

	副本 - 印刷日時 19	199年12月28日(28.12.1999)火曜日 15時55分56秒		
IX	提出者の記名押印			
IX-1	氏名(姓名)			
IX-2	権限			
		受理官庁記入欄		
10-1	国際出願として提出された 書類の実際の受理の日			
10-2	図面:			
10-2-1 10-2-2	受理された			
10-2-2	不足図面がある			
10-3	国際出願として提出された 書類を補完する書類又は図 面であってその後期間内に			
	面であってその後期間内に			
	提出されたものの実際の受			
10-4	理の日(訂正日)			
10-4	特許協力条約第11条(2)に基 づく必要な補完の期間内の			
	受理の日			
10-5	出願人により特定された国	ISA/JP		
	際調査機関			
10-6	調査手数料未払いにつき、			
	調査手数料未払いにつき、 国際調査機関に調査用写し を送付していない			
		国際事務局記入欄		
11-1	記録原本の受理の日			







(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 SK99PCT100	今後の手続きについては、国際調 及び下	査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 記5を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP99/07419	国際出願日 28.12.99	優先日 (日.月.年) 28.12.98
出願人 (氏名又は名称) ソニー株式会	社	,
この写しは国際事務局にも区内でなる。	ページである。	Γ18条)の規定に従い出願人に送付する。
□ この調査報告に引用された先行	技術文献の写しも添付されている。	
□ この国際問金機関に促出。 b. この国際出願は、ヌクレオチョニの国際出願に含まれる。 □ この国際出願と共に提出 □ 出願後に、この国際調査 □ 出願後に、この国際調査 □ 出願後に提出した書面に 書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載書の提出があった。	されたフレキシブルディスクによる 機関に提出された書面による配列表 機関に提出されたフレキシブルディ よる配列表が出願時における国際に 成した配列とフレキシブルディスク	、次の配列表に基づき国際調査を行った。 5配列表 5
□ ∞四の単一性が欠如し	査ができない(第 I 欄参照 ている(第2をものを承認する。	1
10.	此ずように国際調査機関が作成し	-た。
	類人が提出したものを承認する。	
5. 要型 国際のE	Ⅱ欄に示されているように、法施行 祭調査機関が作成した。出願人は、 国際調査機関に意見を提出すること	規則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定により この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ ができる。
・ 要約書とともに公表される図は、		

第 1, 2 図とする。 \square 出願人が示したとおりである。

□ 出願人は図を示さなかった。

x 本図は発明の特徴を一層よく表している。

口なし

様式PCT/ISA/210 (第1ページ) (1998年7月)

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl 7 H04N5/262, 5/91

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' H04N5/262, 5/91

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2000年

日本国登録実用新案公報

1994-2000年

日本国実用新案登録公報

1996-2000年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

С.	関連す	つると説	ぬられる文献

	CALLY D CHEVY DAVID CHEV			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号		
P, X	JP, 11-238071, A (株式会社東芝) 31.8月.1999 (31.08.99) 全文,第1-25図	1-3, 17-19, 33-35,		
Р, А	全文, 第1-25図 (ファミリーなし)	$ \begin{vmatrix} 49 - 51 \\ 4 - 16, \\ 20 - 32, \\ 36 - 48, \\ 52 - 64 \end{vmatrix} $		
	JP、11-220689、A(株式会社メディア・リンク・シス			

|x| C欄の続きにも文献が列挙されている。

│ パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理 論の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

28.03.00

国際調査報告の発送日

11.04.00

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員) 井上 信一 5P 9058

電話番号 03-3581-1101 内線 3541

	国际 改古		0,01413
C(続き).	関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関	車する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
P, X	テム) 10.8月.1999(10.08.99) 全文,第1-14図		1-3, 17-19, 33-35,
P, A	全文, 第1-14図 (ファミリーなし)		$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
A	JP, 4-294694, A (日本電信電話株式会 19.10月.1992(19.10.92) 全文, 第1-8図(ファミリーなし)	≩社)	1-64
	·		·
	•		
		·	
			,
·	·		
	·		
·			
•			
		•	
	·		